

**Редуктор РМ-250** одна из первых моделей цилиндрических редукторов запущенных в производство еще во времена СССР. Эта модель имеет две ступени зубчатых передач с эвольвентным зацеплением. Валы шестерней опираются на шариковые подшипники, которые стоят в определенных "гнездах" корпуса редуктора. Корпус редуктора отлит из высокопрочного серого чугуна и состоит из двух частей - верхней и нижней крышек. В верхней крышке редуктора предусмотрено технологическое отверстие, что значительно облегчает проведение регламентных работ. Через него без особых усилий можно проконтролировать уровень масла и его качество, проверить состояние зубчатых передач и подшипников качения. Данный агрегат имеет довольно широкий диапазон передаточных отношений от 8 до 50. Допускаются режимы работы как с постоянной, так и с переменной нагрузкой, в прямом и реверсивном направлении вращения валов. Редукторы РМ-250 нашли широкое применение на производстве в составе различных механизмов и как самостоятельный агрегат. Часто используется в грузоподъемных механизмах ( например лебедка Т-66Д), в механизмах передвижения кранового оборудования.

Из недостатков можно отметить то, что данная модель редуктора может устанавливаться только в горизонтальном положении, регулировку подшипников качения возможно осуществить только разобрав редуктор.

{gallery}RM250{/gallery}

**Цена 48000 руб.** Пример условного обозначения редуктора РМ-250

**Редуктор РМ-250-40-12-У2**, где:

1. **РМ** - тип редуктора – цилиндрический двухступенчатый;
2. **250** - межосевое расстояние;
3. **40** - номинальное передаточное число;
4. **12** – вариант сборки;
5. **У2** - исполнение для умеренного климата, категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69

### Основные технические характеристики редуктора РМ-250

Типоразмер

## Редуктор РМ-250 Купить у Производителя

Автор: PTR

10.03.2020 22:12 - Обновлено 30.11.2025 11:26

---

Передаточное отношение

Частота вращения входного вала, мин-1

Номинальный крутящий момент на выходному валу , Н х м

### **редуктор РМ-250**

8; 10; 12,5; 16; 20; 25; 31,5;40;50

от 1500 до 600

243...308

### **редуктор РМ-350**

587...695

### **редуктор РМ-400**

835...1353

**редуктор РМ-500**

1945...2332

**редуктор РМ-650**

4687...5636

**редуктор РМ-750**

6651...7911

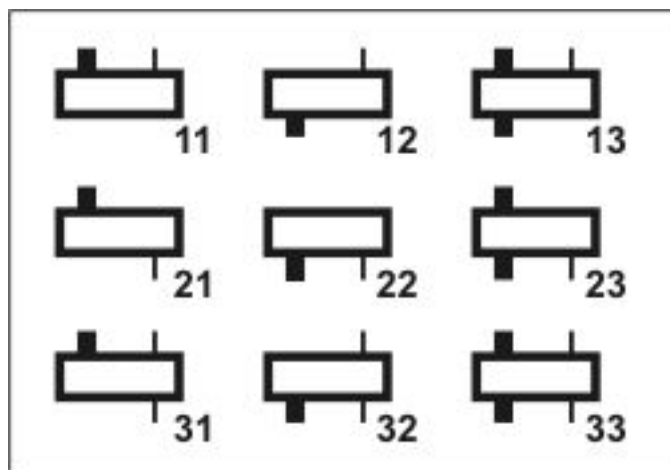
**редуктор РМ-850**

9132...10877

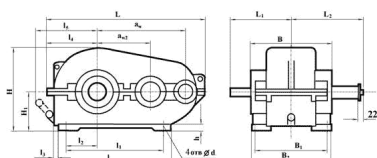
**редуктор РМ-1000**

15863...18623

## Варианты сборки цилиндрических редукторов типа РМ-250



## Габаритные и присоединительные размеры цилиндрических редукторов типа РМ-250



Тип

aw

aw 2

**L**

**L 1**

**L 2**

**I**

**I 1**

**I 2**

**I 3**

**I 4**

**I 5**

**PM-250**

250

150

## Редуктор РМ-250 Купить у Производителя

Автор: PTR

10.03.2020 22:12 - Обновлено 30.11.2025 11:26

---

540

200

238,5

320

235

45

50

189

249

**РМ-350**

350

## Редуктор РМ-250 Купить у Производителя

Автор: PTR

10.03.2020 22:12 - Обновлено 30.11.2025 11:26

---

200

710

260

268,5

415

310

5P

60

238

280

**PM-400**

400

## Редуктор РМ-250 Купить у Производителя

Автор: PTR

10.03.2020 22:12 - Обновлено 30.11.2025 11:26

---

250

816

270

325,5

440

370

80

75

288

367

**PM-500**

## Редуктор РМ-250 Купить у Производителя

Автор: PTR

10.03.2020 22:12 - Обновлено 30.11.2025 11:26

---

500

300

986

330

330

620

480

110

87

338

420

**Тип**

**В**

**В** 1

**В** 2

**Н**

**Н** 1

**h**

**d**

**Масса, кг**

**РМ-250**

230

## Редуктор РМ-250 Купить у Производителя

Автор: PTR

10.03.2020 22:12 - Обновлено 30.11.2025 11:26

---

190

230

312

160

22

17

85

### **РМ-350**

270

250

290

400

200

23

17

145

**РМ-400**

300

270

310

490

250

25

## Редуктор РМ-250 Купить у Производителя

Автор: PTR

10.03.2020 22:12 - Обновлено 30.11.2025 11:26

---

17

210

**РМ-500**

350

310

350

592

300

25

17

390

